

FIG. 1

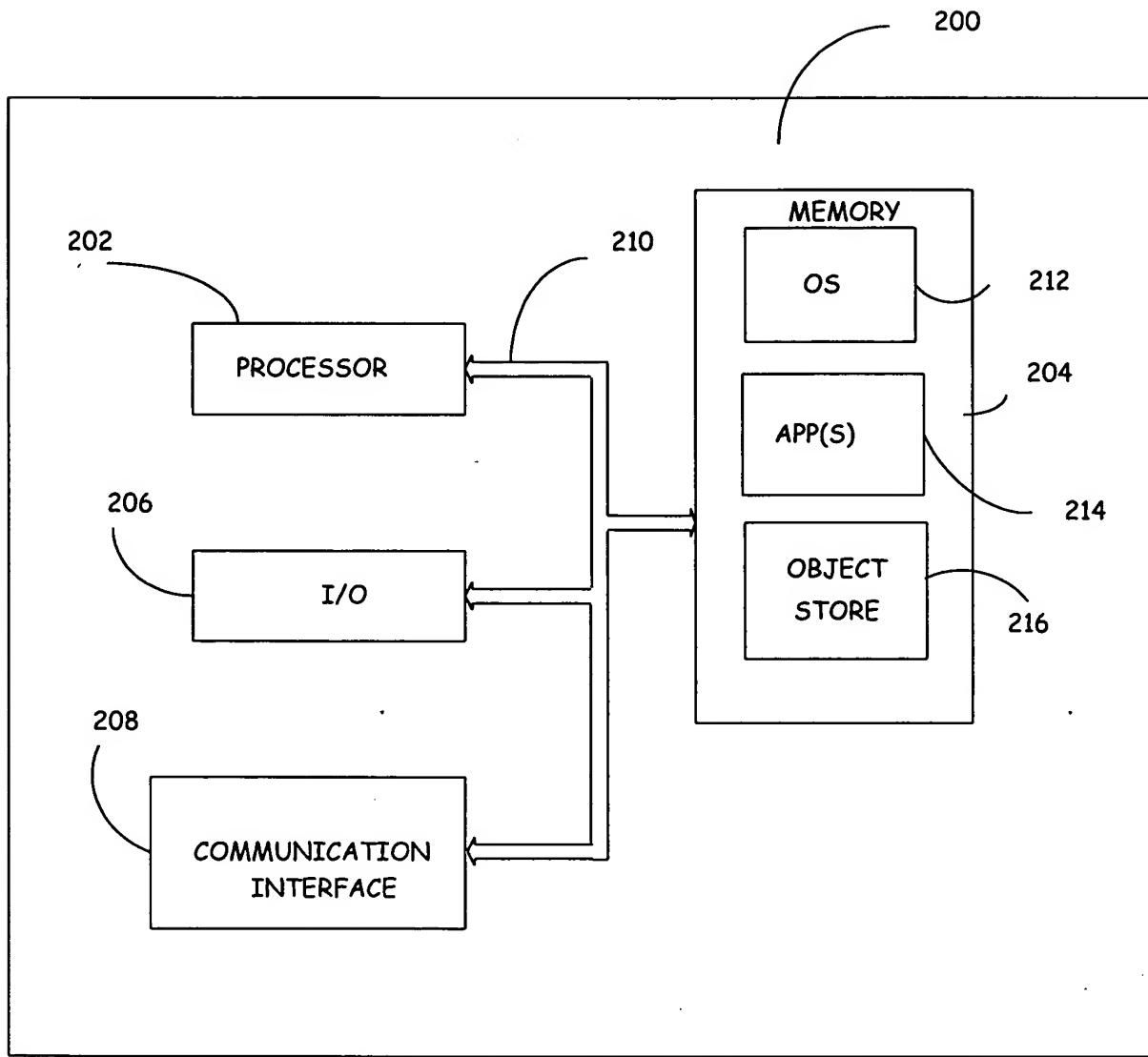


FIG. 2

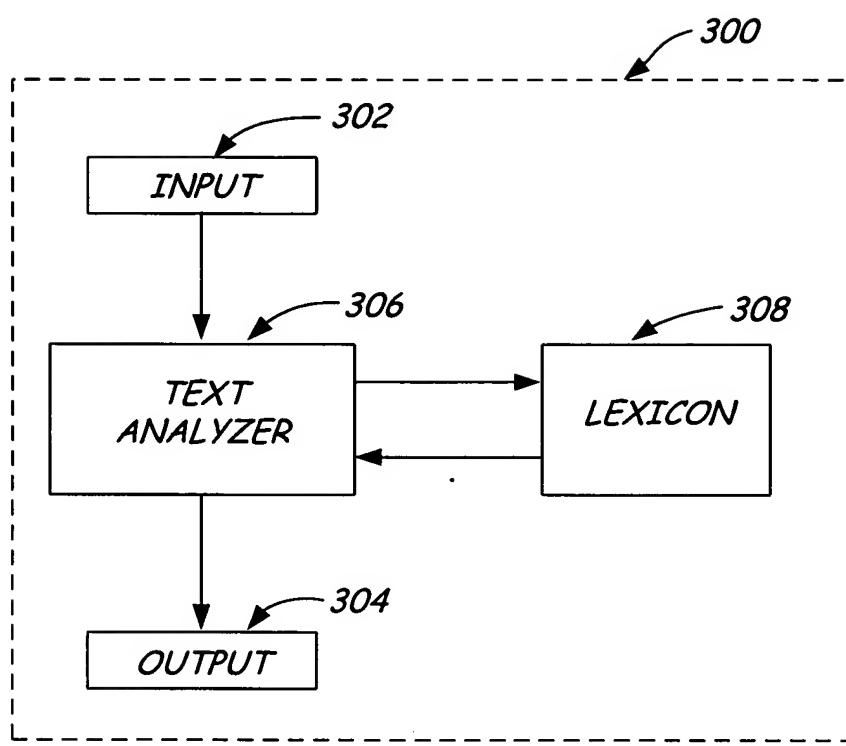


FIG. 3

TABLE 1

	Singular	Plural
1 st person	me	nos
2 nd person	te se	os se
3 rd person	se lo la le	se los las les

FIG. 4

TABLE 2

	<i>me</i>	<i>te</i>	<i>lo</i>	<i>la</i>	<i>le</i>	<i>nos</i>	<i>os</i>	<i>los</i>	<i>las</i>	<i>les</i>
<i>me</i>	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
<i>te</i>	teme	-	telo	tela	tele	tenos	-	telos	telas	teles
<i>se</i>	seme	sete	selo	selá	sele	senos	seos	selos	selas	seles
<i>nos</i>	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
<i>os</i>	-	-	oslo	osla	osle	-	-	oslos	oslas	osles

FIG. 5

TABLE 3

<i>Verbal form</i>	<i>Clitic Host Variant</i>											
Infin	peinar	me	te	se	nos	os	lo	la	le	los	las	les
Gerund	peinándo	me	te	se	nos	os	lo	la	le	los	las	les
P2 Sing	péina	me	te		nos		lo	la	le	los	las	les
P2 Pol Sing Plur	péine/péinen	me		se	nos		lo	la	le	los	las	les
P1 Plur	peinémos		te				lo	la	le	los	las	les
	peinémo				nos							
P2 Plur	peinad	me			nos		lo	la	le	los	las	les
	peina					os						

FIG. 6

TABLE 4

	<i>Verbal form</i>	<i>Ctic Host Variant</i>	<i>-me</i>	<i>-te</i>	<i>-lo</i>	<i>-la</i>	<i>-le</i>	<i>-nos</i>	<i>-os</i>	<i>-los</i>	<i>-las</i>	<i>-les</i>
me-	Infin	peinár	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
	Gerund	peinándo	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
	P2 Sing	péina	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
	P2 Pol Sg / PI	péine/péinen	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
	P2 Plur	peinád	-	-	melo	mela	mele	-	-	melos	melas	meles
te-	Infin	peinár	teme	-	telo	tela	tele	tenos	-	telos	telas	teles
	Gerund	peinándo	teme	-	telo	tela	tele	tenos	-	telos	telas	teles
	P2 Sing	péina	teme	-	telo	tela	tele	tenos	-	telos	telas	teles
	P1 Plur	peiném̄os	-	-	telo	tela	tele	-	-	telos	telas	teles
se-	Infin	peinár	seme	sete	selo	sela	sele	senos	seos	selos	selas	seles
	Gerund	peinándo	seme	sete	selo	sela	sele	senos	seos	selos	selas	seles
	P2 Sing	péina	-	-	selo	sela	-	-	-	selos	selas	-
	P2 Pol Sg / PI	péine/péinen	seme	-	selo	sela	sele	senos	-	selos	selas	seles
	P1 Plur	peiném̄o	-	-	selo	sela	-	-	-	selos	selas	-
	P2 Plur	peinád	-	-	selo	sela	-	-	-	selos	selas	-
nos-	Infin	peinár	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	Gerund	peinándo	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	P2 Sing	péina	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	P2 Pol Sg / PI	péine/péinen	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	P1 Plur	peiném̄o	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
	P2 Plur	peinád	-	-	noslo	nosla	nosle	-	-	noslos	noslas	nosles
os-	Infin	peinár	-	-	oslo	osla	osle	-	-	oslos	oslas	osles
	Gerund	peinándo	-	-	oslo	osla	osle	-	-	oslos	oslas	osles
	P2 Plur	peinád	-	-	oslo	osla	osle	-	-	oslos	oslas	osles

FIG. 7

TABLE 5

Bit class	Seg	Applies to...
Ctic class	Seg1	... Infinitive and Gerund host form variants cantar and cantándo and single clitics that combine with them (all single clitics)
	Seg2	... Infinitive and Gerund host form variants cantár and cantándo and clitic pairs that combine with them (all clitic pairs)
	Seg4	... Imperative P2 Sing host form variant cánta and clitics that combine with it
	Seg5	... Imperative P2 Polite Sing & Plur host form variants cánte and cánten and clitics that combine with them
	Seg6	... Imperative P1 Plur host form variant cantémos and clitics that combine with it
	Seg7	... Imperative P1 Plur host form variant cantémo and clitics that combine with it
	Seg8	... Imperative P2 Plur host form variant cantad and clitics that combine with it
	Seg9*	... Imperative P2 Plur host form variant canta and clitics that combine with it
	Seg10	... Imperative P2 Plur host form variant cantád and clitics that combine with it
	Seg11	... Imperative P2 Plur host form variant cantá and clitics that combine with it
Final Segment	Seg3	... segments that can only appear in final position (all clitics)
DoNotVerify	DoNotVerify	... segments that can't appear alone

FIG. 8

TABLE 6

Ctic form	1-2	4	5	6	7	8	9	10	11	End
lo, la, le, los, las, les	Seg1	Seg4	Seg5	Seg6		Seg8	.			Seg3
me	Seg1	Seg4	Seg5			Seg8				Seg3
melo, mela, mele, melos, melas, meles	Seg2	Seg4	Seg5					Seg10		Seg3
te	Seg1	Seg4		Seg6						Seg3
telo, tela, tele, telos, telas, teles	Seg2	Seg4		Seg6						Seg3
teme, tenos	Seg2	Seg4								Ség3
nos	Seg1	Seg4	Seg5		Seg7	Seg8				Seg3
noslo, nosla, nosle, noslos, noslas, nosles	Seg2	Seg4	Seg5		Seg7			Seg10		Seg3
se	Seg1		Seg5							Seg3
selo, sela, selos, selas	Seg2	Seg4	Seg5		Seg7			Seg10		Seg3
seme, sele, senos, seles	Seg2		Seg5							Seg3
sete, seos	Seg2									Seg3
os	Seg1					Seg9*				Seg3
oslo, osla, osle, oslos, oslas, osles	Seg2							Seg11	Seg3	

FIG. 9

TABLE 7

<i>Verbal form</i>	<i>Host form</i>	<i>Host variant</i>	<i>Seg Bits</i>	<i>Seg Bits</i>	<i>DoNot Verify</i>
Infin	<i>cantar</i>	<i>cantar</i>	Seg1		
		<i>cantár</i>		Seg2	DoNot
	<i>comer</i>	<i>comer</i>	Seg1		
		<i>comér</i>		Seg2	DoNot
	<i>vivir</i>	<i>vivir</i>	Seg1		
		<i>vívir</i>		Seg2	DoNot
	<i>reír</i>	<i>reír</i>	Seg1	Seg2	
Gerund	<i>cantando</i>	<i>cantándo</i>	Seg1	Seg2	DoNot
	<i>comiendo</i>	<i>comiendo</i>	Seg1	Seg2	DoNot
	<i>viviendo</i>	<i>viviéndo</i>	Seg1	Seg2	DoNot
	<i>riendo</i>	<i>riéndo</i>	Seg1	Seg2	DoNot
Imper P2 Sing	<i>canta</i>	<i>cánta</i>	Seg4		DoNot
	<i>come</i>	<i>cóme</i>	Seg4		DoNot
	<i>vive</i>	<i>víve</i>	Seg4		DoNot
	<i>rie</i>	<i>rie</i>	Seg4		
Imper P2 Pol Sing	<i>cante</i>	<i>cánte</i>	Seg5		DoNot
	<i>coma</i>	<i>cóma</i>	Seg5		DoNot
	<i>viva</i>	<i>víva</i>	Seg5		DoNot
	<i>ría</i>	<i>ría</i>	Seg5		
Imper P2 Pol Plur	<i>canten</i>	<i>cánten</i>	Seg5		DoNot
	<i>coman</i>	<i>cóman</i>	Seg5		DoNot
Plur	<i>vivan</i>	<i>vívan</i>	Seg5		DoNot
	<i>rian</i>	<i>rian</i>	Seg5		

<i>Verbal form</i>	<i>Host form</i>	<i>Host variant</i>	<i>Seg Bits</i>	<i>Seg Bits</i>	<i>DoNot Verify</i>
Imper P1 Plur	<i>cantemos</i>	<i>cantémos</i>	Seg6		DoNot
		<i>cantémo</i>	Seg7		DoNot
	<i>comamos</i>	<i>comámos</i>	Seg6		DoNot
		<i>comámo</i>	Seg7		DoNot
	<i>vivamos</i>	<i>vivámos</i>	Seg6		DoNot
		<i>vivámo</i>	Seg7		DoNot
	<i>riámos</i>	<i>riámos</i>	Seg6		DoNot
		<i>riámo</i>	Seg7		DoNot
Imper P2 Plur	<i>cantad</i>	<i>cantad</i>	Seg8		
		<i>canta*</i>	Seg9		
		<i>cantád</i>	Seg10		DoNot
		<i>cantá</i>	Seg11		DoNot
	<i>comed</i>	<i>comed</i>	Seg8		
		<i>come*</i>	Seg9		
		<i>coméd</i>	Seg10		DoNot
		<i>comé</i>	Seg11		DoNot
	<i>vivid</i>	<i>vivid</i>	Seg8		
		<i>viví*</i>	Seg9	Seg11	
		<i>vívíd</i>	Seg10		DoNot
	<i>reíd</i>	<i>reíd</i>	Seg8	Seg10	
		<i>rei*</i>	Seg9	Seg11	

FIG. 10

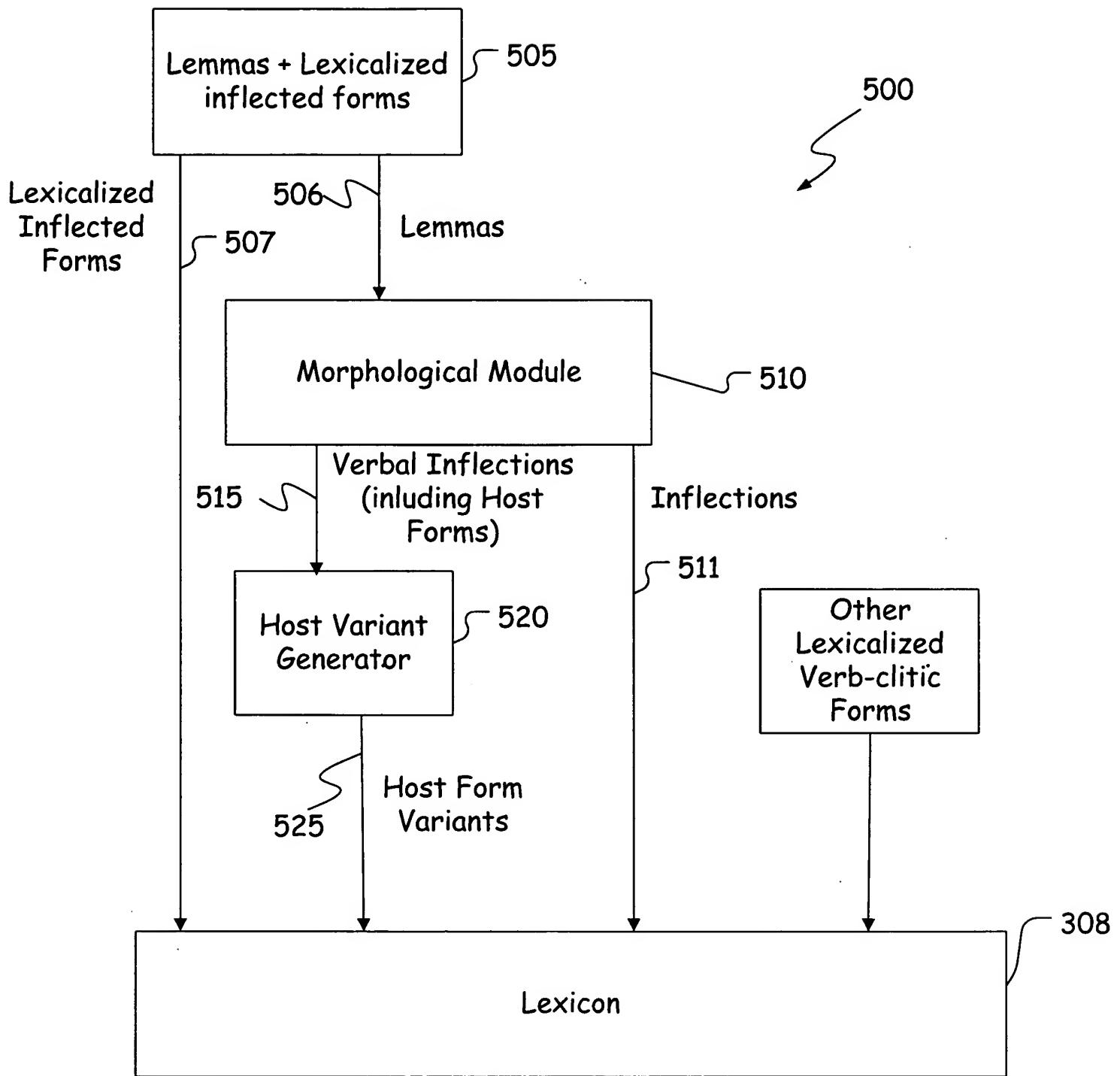


FIG. 11

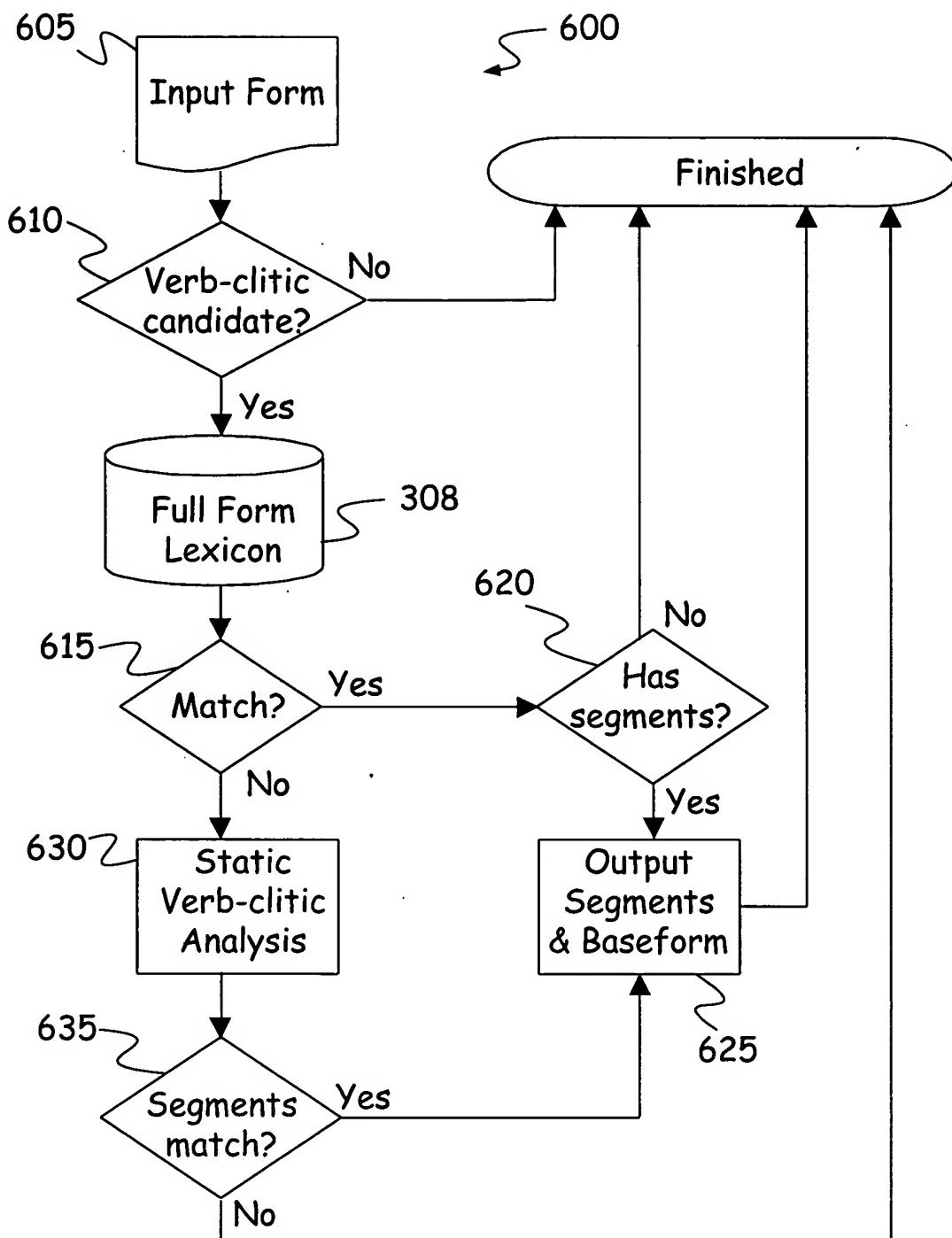


FIG. 12

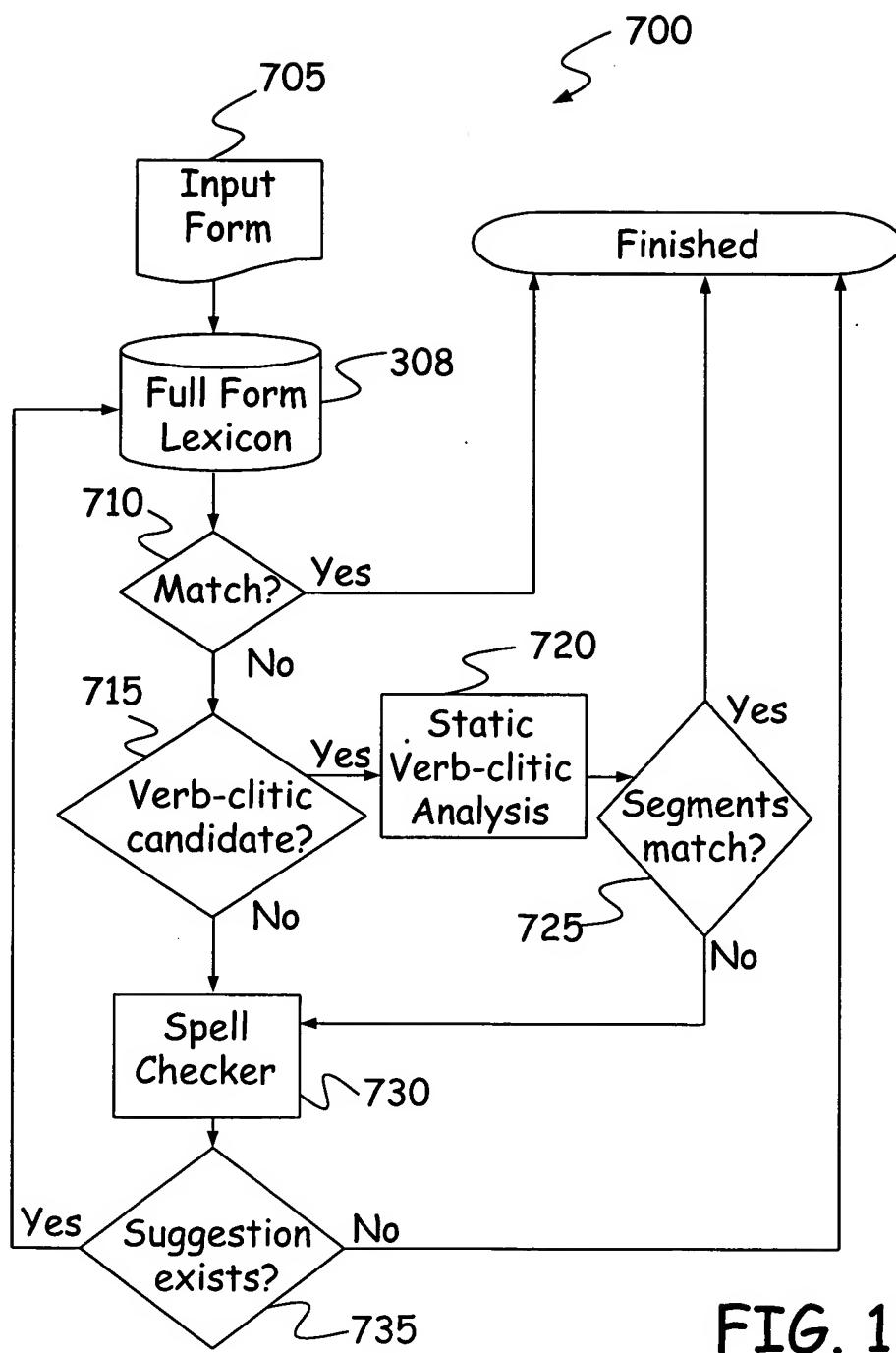


FIG. 13